

Déchets amiantés

Comment les gérer sur son territoire ?

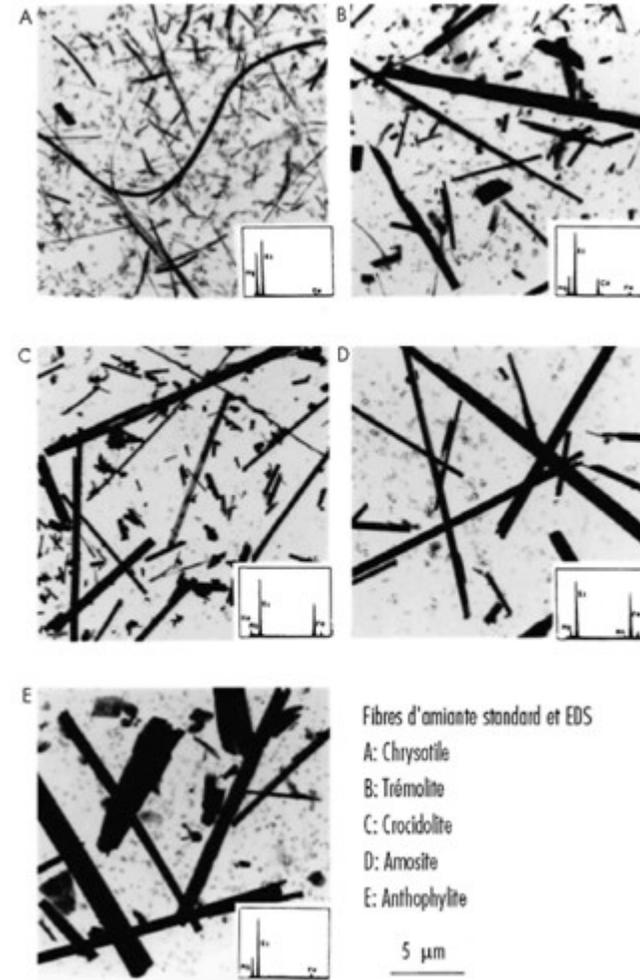
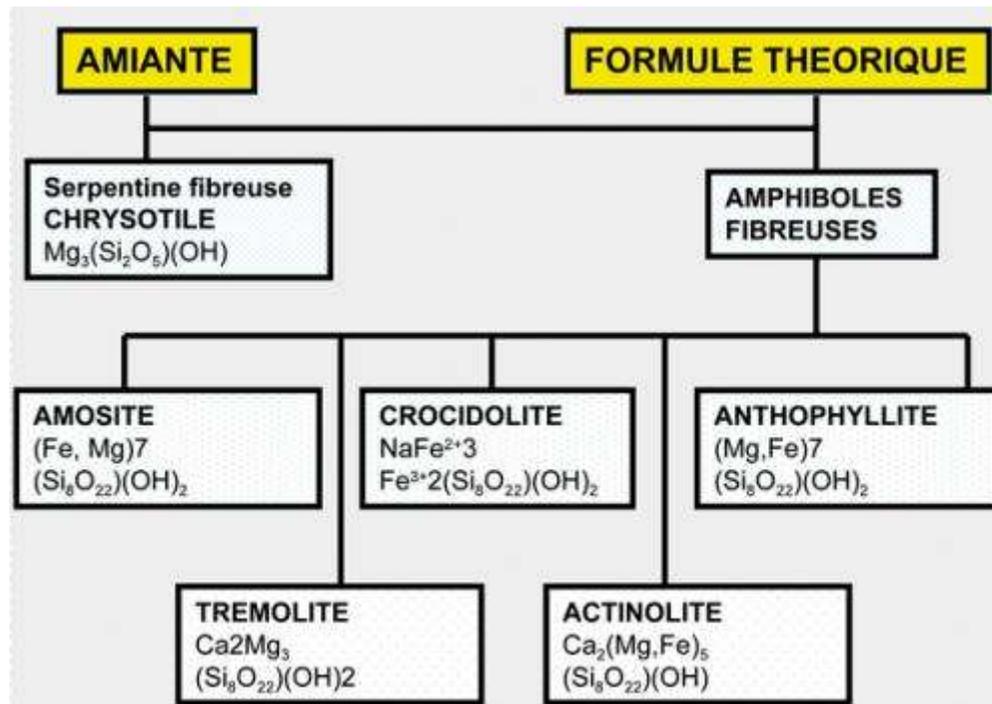
Dangerosité de l'amiante pour notre santé

Dr S. Hulo (MCU-PH)

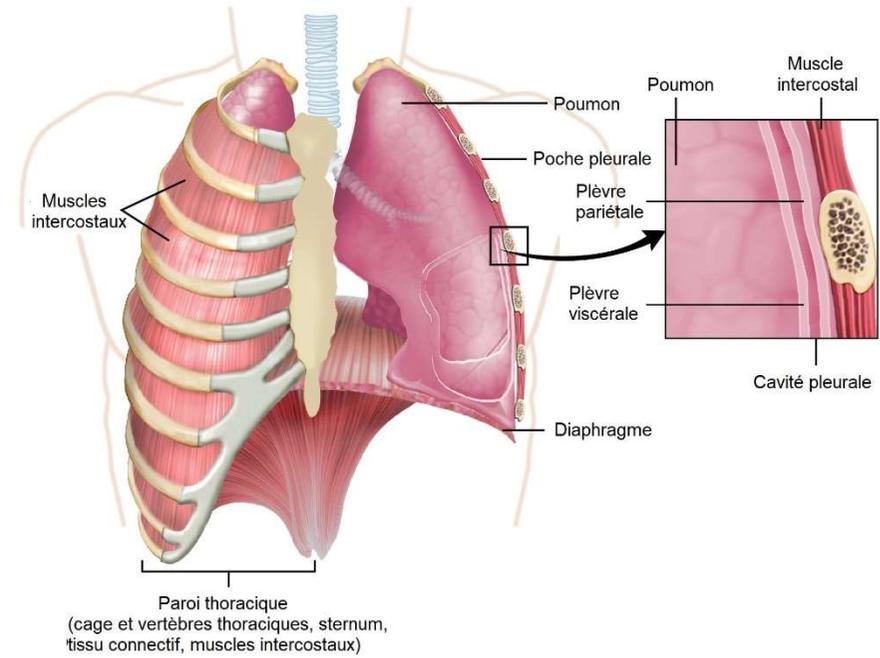
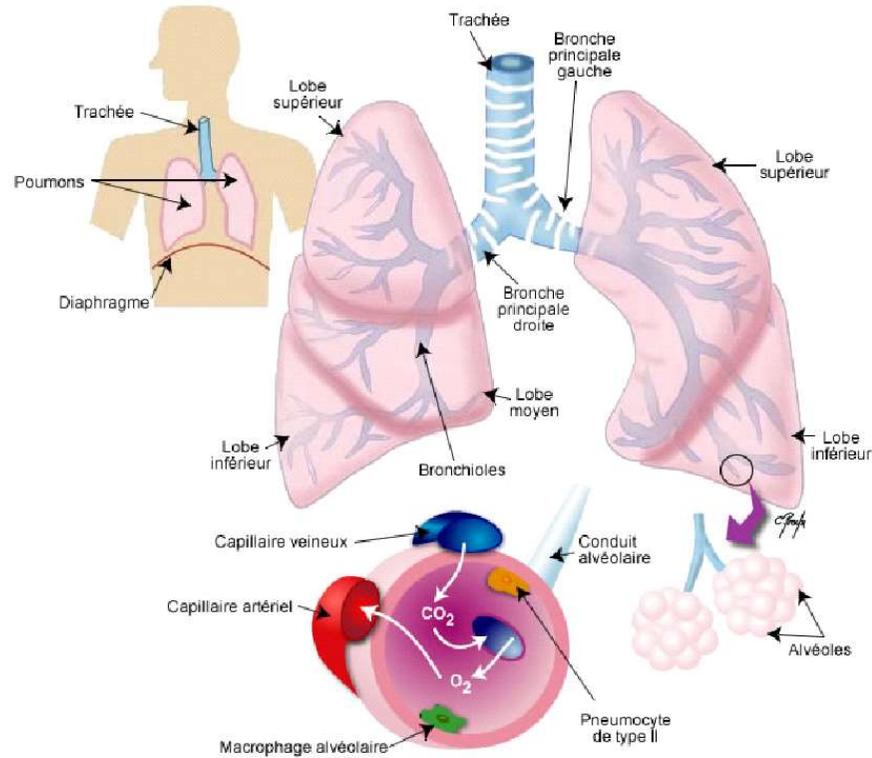
Université, Faculté de Médecine et CHU de Lille

10 décembre 2020

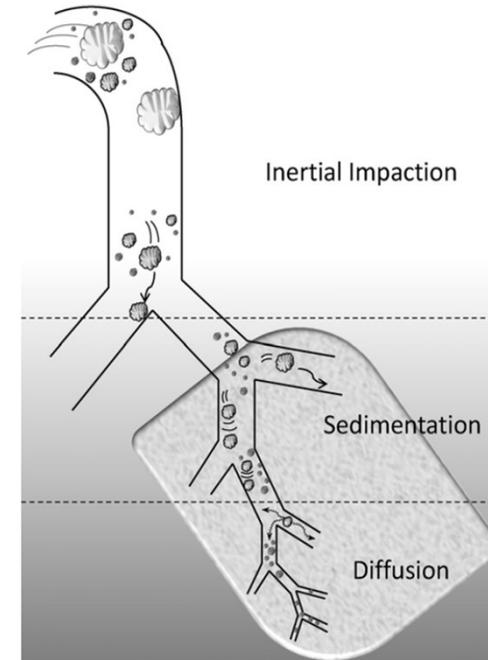
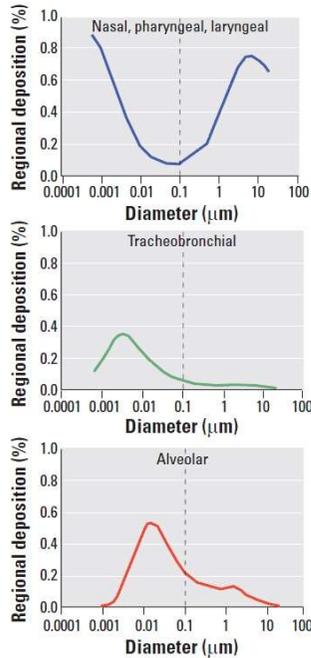
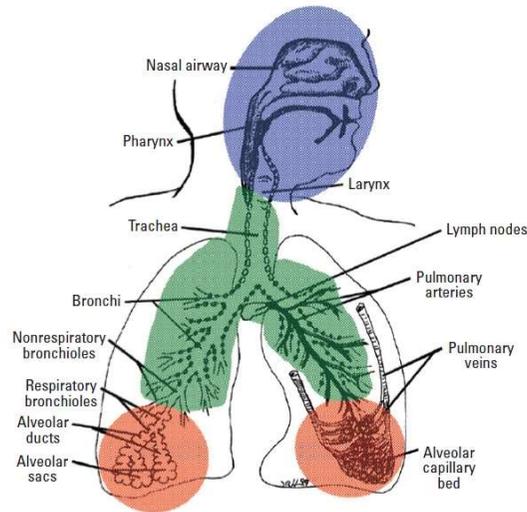
Caractéristiques physico-chimiques



Les poumons

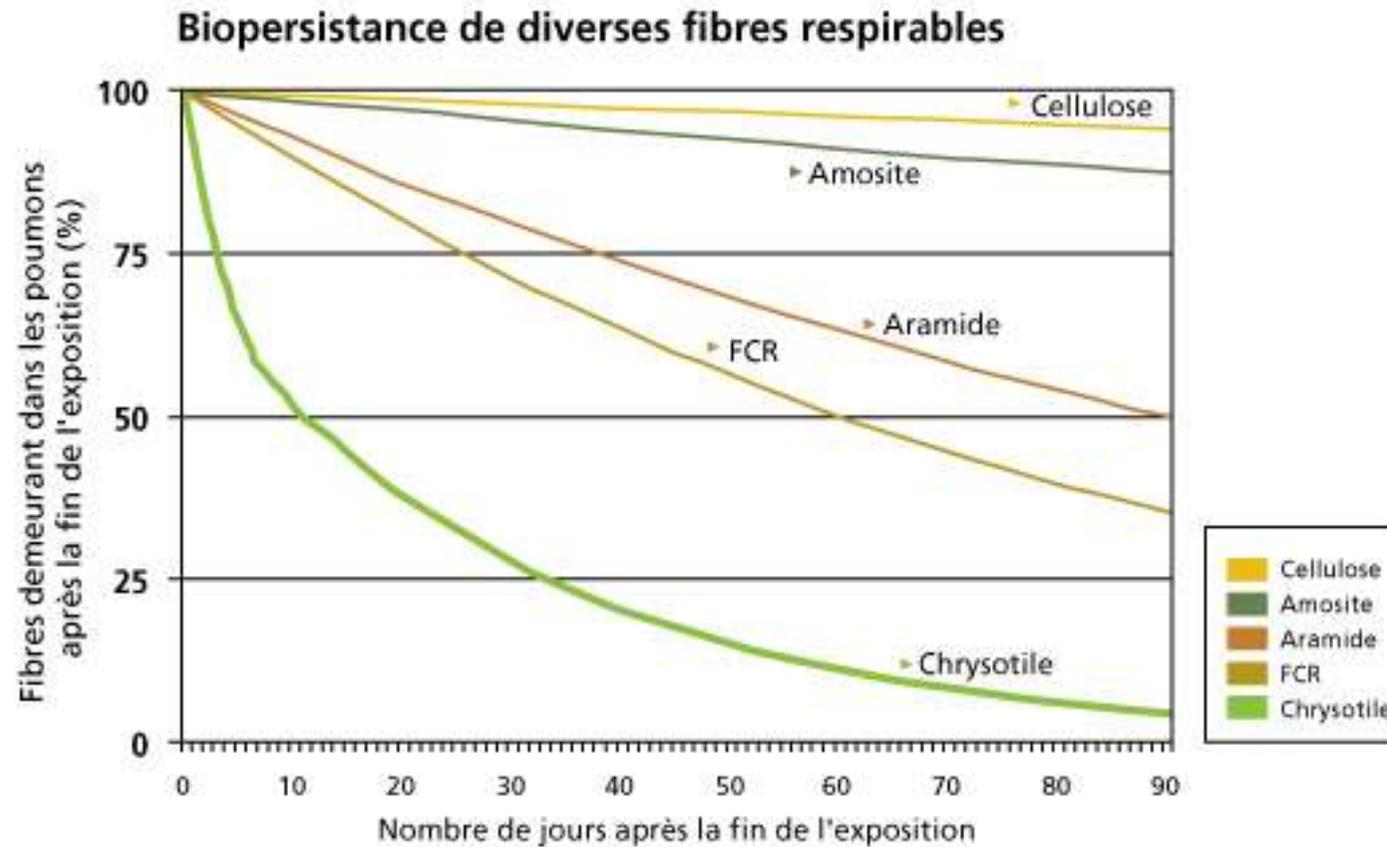


Dépôt des particules dans l'arbre bronchique

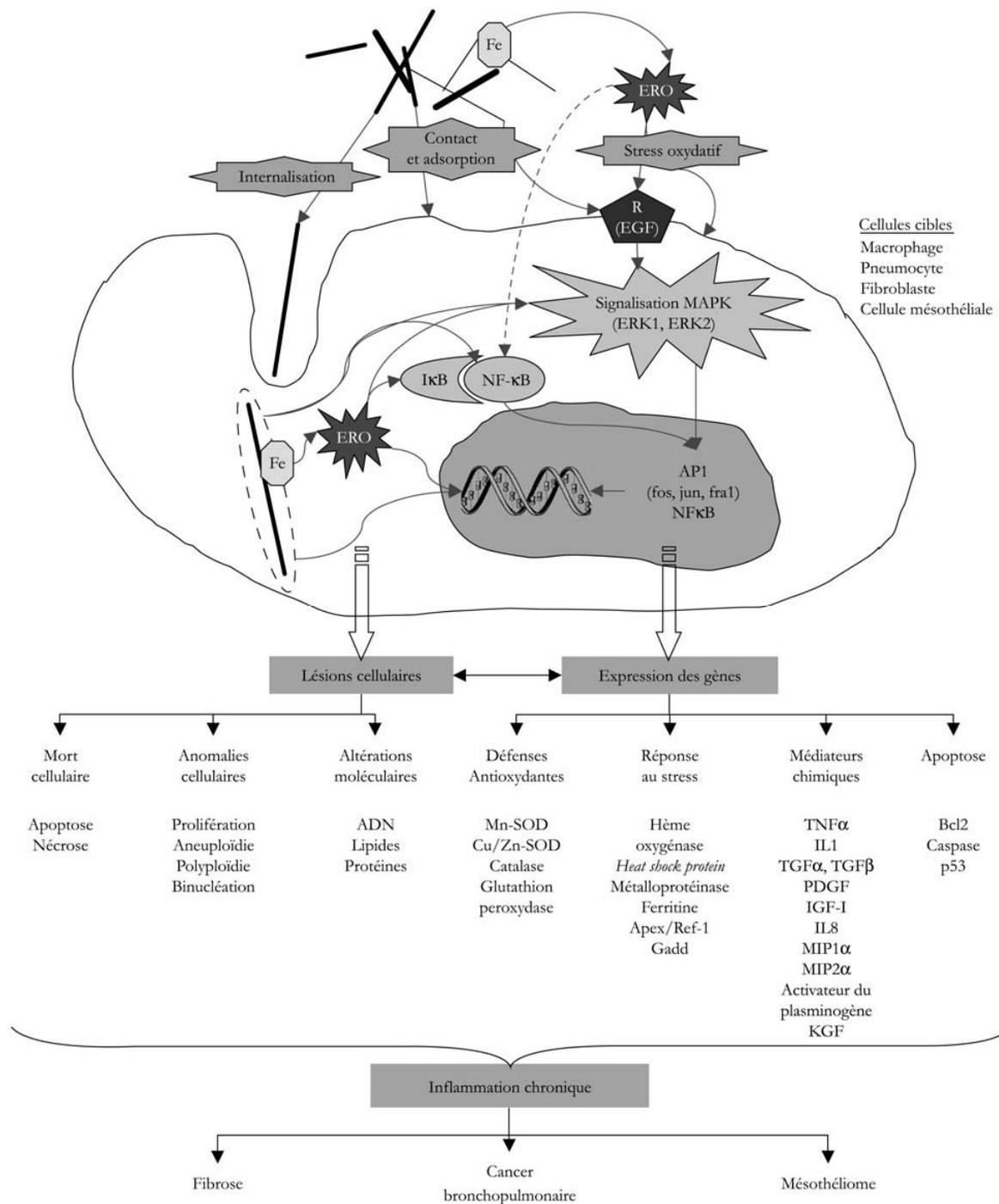


Mécanisme	Région concernée	Taille des particules
Impaction inertielle	extra-thoracique et bronchique	2 à 20 µm
Sédimentation	bronchiolaire et alvéolaire	> 0,5 µm
Diffusion	alvéolaire	< 0,5 µm

Biopersistence

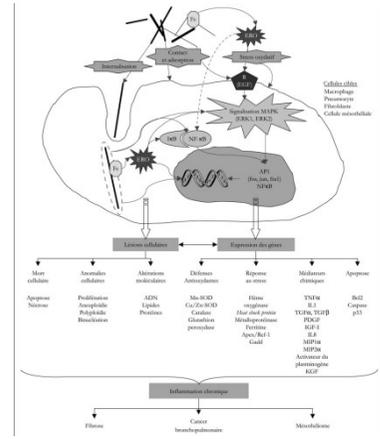
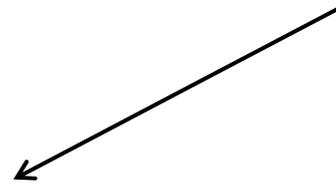
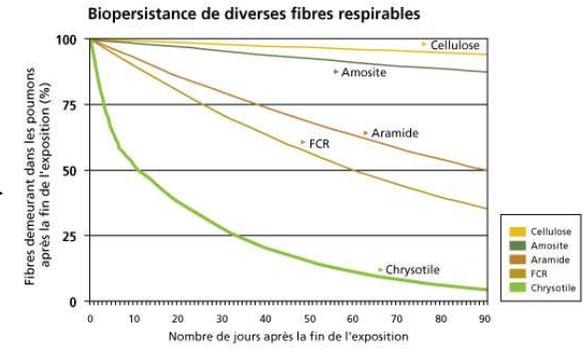
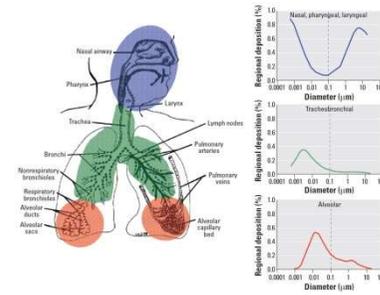
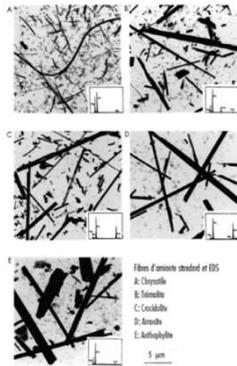


Physiopathologie



Amiante et mésothéliome pleural malin : aspects moléculaires, cellulaires et physiopathologiques

[Bulletin du Cancer. Volume 92, Numéro 11, 959-76, Novembre 2005, synthèse](#)



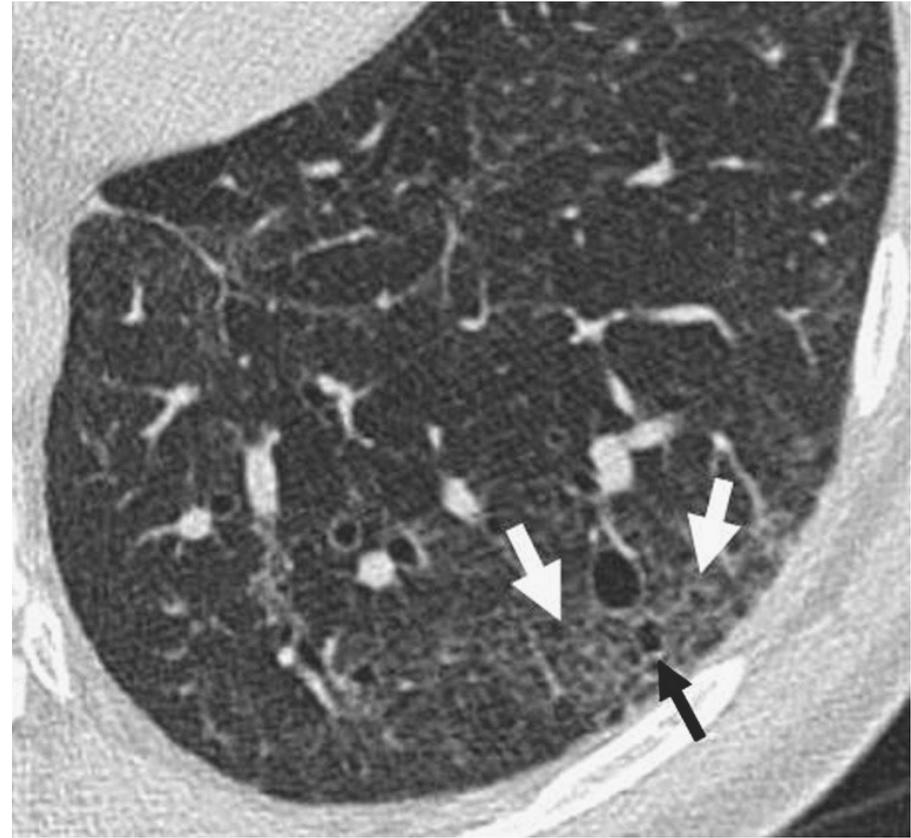
Pathologies « bénignes » et malignes (cancers)

Amiante - Pathologies

- « Bénignes »
 - Asbestose
 - Plaques pleurales
 - Epaissements pleural diffus
 - Pleurésie exsudative
- Malignes
 - CBP
 - MPM
 - Tumeurs primitives de la plèvre
 - Cancer de l'ovaire
 - Cancer du larynx

Asbestose

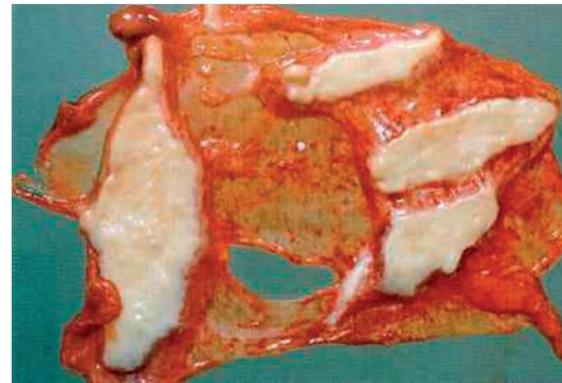
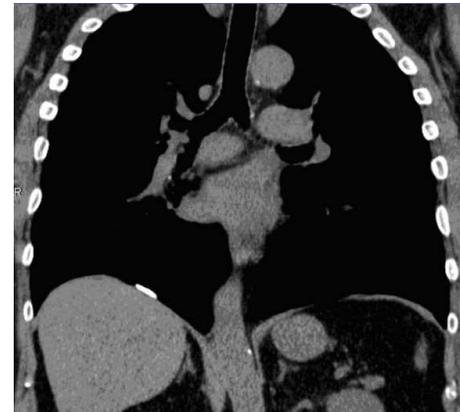
(fibrose interstitielle diffuse)



Plaques pleurales

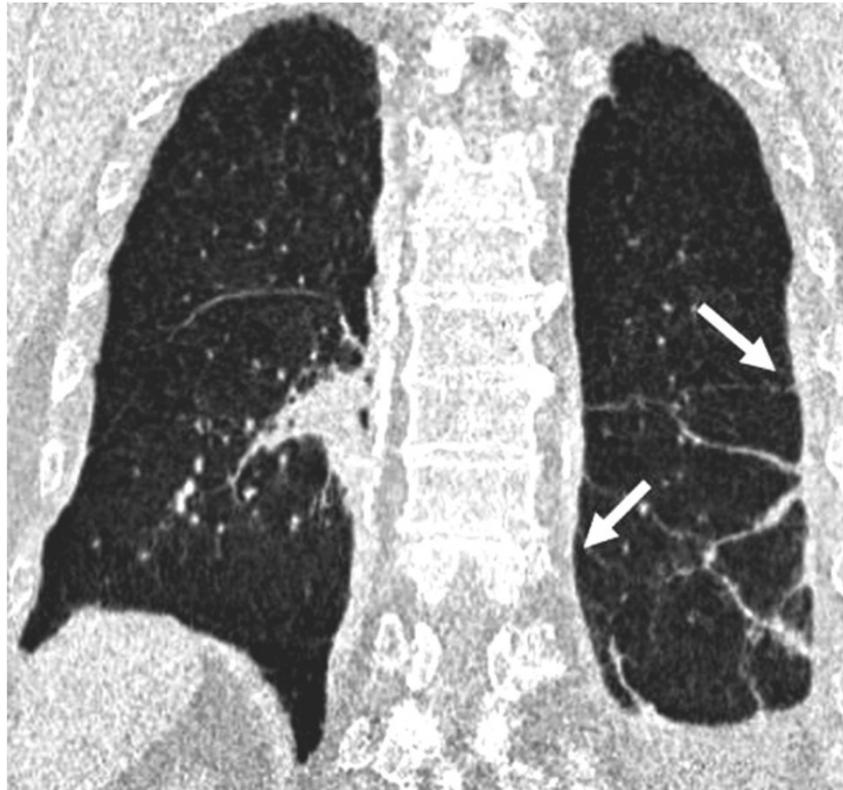
(plèvre pariétale)

Une faible, voire une très faible exposition, peut provoquer l'apparition de la maladie 20 à 40 ans plus tard, voire plus !



Epaississement pleural diffus

(plèvre viscérale)



Mésothéliome pleural malin

(plèvre, péritoine, péricarde)

Une faible, voire une très faible exposition, peut provoquer l'apparition de la maladie 20 à 40 ans plus tard, voire plus !



Amiante - Réglementation

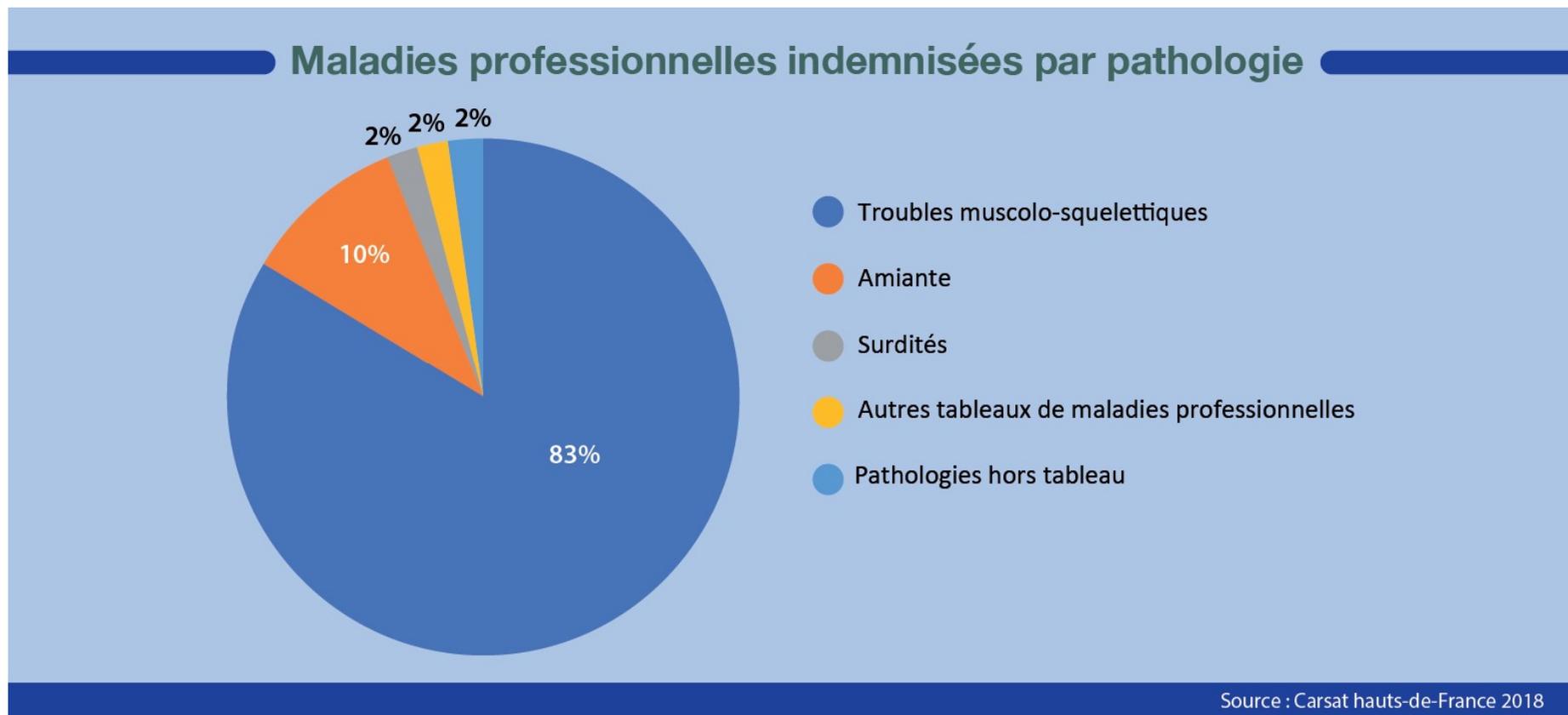
- Surveillance Individuelle Renforcée
- Surveillance post-exposition
- Surveillance post-professionnelle (HAS 2010)
- Allocation de Cessation Anticipée d'Activité
- Reconnaissance en Maladie Professionnelle
- FIVA

Quelques Statistiques

[http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParIntranetID/OM:Document:B2C0F15D4DBFC707C12577A800326F28/\\$FILE/Visu.html#ancreMalProf](http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParIntranetID/OM:Document:B2C0F15D4DBFC707C12577A800326F28/$FILE/Visu.html#ancreMalProf)

Evolution des principales maladies professionnelles						
Tableau	Intitulé	2005	2006	2007	2008	2009
57	Affections périarticulaires	28 278	29 379	30 968	33 682	37 728
30	Affections provoquées par les poussières d'amiante	5 715	5 864	5 336	4 597	4 298
98	Affections chroniques du rachis lombaire dues aux charges lourdes	2 260	2 251	2 406	2 338	2 485
42	Affections provoquées par les bruits	1 198	1 126	1 214	1 076	1 048
30bis	Cancers broncho-pulmonaire provoqués par l'inhalation de poussières d'amiante	821	867	956	914	981
97	Affections chroniques du rachis lombaire dues aux vibrations	422	411	392	377	387
79	Lésions chroniques du ménisque	299	316	360	372	363
65	Lésions eczématiformes de mécanisme allergique	351	315	341	298	308
25	Pneumoconioses consécutives à l'inhalation de silice	288	320	347	274	277
66	Affections respiratoires de mécanisme allergique	292	259	249	244	222
69	Affections provoquées par les vibrations de certaines machines-outils	182	161	154	157	162
47	Affections provoquées par les poussières de bois	108	101	87	99	94
76	Maladies liées à des agents infectieux en milieu d'hospitalisation	93	52	64	98	87
8	Affections causées par les ciments	160	111	118	97	84
	Autres tableaux de MP	880	773	840	788	817
	Ensemble des maladies professionnelles	41 347	42 306	43 832	45 411	49 341

Statistiques MP 2018 - CARSAT Hauts de France



« 4 999 maladies professionnelles avec première indemnisation en 2018.
Y sont inclus les 2 669 maladies professionnelles graves, c'est-à-dire celles ayant engendré une incapacité permanente partielle de travail (parmi lesquelles **20 décès attribués très majoritairement à l'amiante**). »

Amiante = comprenant les tableaux 30 et 30 bis